

Инструкция по установке NanoVNA-Saver из гитхаб репозитория на чистый дебиан дистрибутив Debian 11.16 в котором нет питона и пипа.

1. Скачиваем архив `nanovna-saver-ваша_версия.tar.gz`

- помещаем его в папку `home/имя_пользователя`

- запускаем консоль с правами суперпользователя:

```
su
```

```
пароль: ваш_пароль
```

```
-распаковываем архив
```

```
tar -xvzf nanovna-saver-ваша_версия.tar.gz
```

```
-переходим в распакованный архив
```

```
cd nanovna-saver-ваша_версия
```

```
-возвращаем флаги исполняемых файлов
```

```
chmod +x nanovna-saver.py
```

```
chmod +x setup.py
```

```
-Далее идёт процесс подготовки к установке и сама установка
```

1. Устанавливаем `python3.9` и `pip`

```
sudo apt install python3.9 python3-pip
```

```
apt-get install python3-venv
```

```
python3 -m venv ~/.venv_nano
```

```
. ~/.venv_nano/bin/activate
```

```
pip install -U pip
```

2. Клонировать репозиторий и переходим в него

```
git clone https://github.com/NanoVNA-Saver/nanovna-saver
```

В папке с `nanovna-saver-ваша_версия` появится папка с именем `nanovna-saver`, в неё и переходим.

```
cd nanovna-saver
```

3. Обновляем `pip` и устанавливаем его

```
python3 -m pip install .
```

(You may need to install the additional packages `python3-distutils`, `python3-setuptools` and `python3-wheel` for this command to work on some distributions.)

4. И завершаем установку выполнением команд

```
. ~/.venv_nano/bin/activate
```

```
python3 nanovna-saver.py
```

Каждый раз перед запуском NanoVNA-Saver открываем консоль, входим под рутром, переходим в папку с NanoVNA-Saver и поочередно выполняем команды

```
. ~/.venv_nano/bin/activate
```

```
python3 nanovna-saver.py
```

Успехов, 73!